

2001 Massachusetts Compliance Data

Brand	Sub-Brand				FTC MS #41 Nicotine (mg/cigt.)	MA Smoke Nicotine Measured (mg/cigt.)	MA Smoke Nicotine Calculated (mg/cigt.)	MA Classification	Tobacco Nicotine (mg/cigt.)	Tobacco Nicotine (mg/g)	Ventilation (%)	Number of Puffs	Tobacco Weight (g)	"pH" Puff by Puff																Mean "pH"
														Puff 1	Puff 2	Puff 3	Puff 4	Puff 5	Puff 6	Puff 7	Puff 8	Puff 9	Puff 10	Puff 11	Puff 12	Puff 13	Puff 14	Puff 15		
Marlboro	100	F	HP	Lt	0.8	1.8	NA	High	16.26	20.85	31	13.9	0.780	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Marlboro	100	F	HP	Lt Menthol	0.8	1.6	NA	High	14.37	18.75	30	12.6	0.766	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Marlboro	100	F	HP	Medium	1.0	2.1	NA	High	15.21	19.45	18	12.7	0.782	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Marlboro	100	F	HP	Menthol	1.1	2.0	NA	High	14.52	18.25	0	12.4	0.796	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Marlboro	100	F	HP	Red	1.1	2.3	NA	High	16.69	19.70	13	13.2	0.847	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Marlboro	100	F	HP	Ultra-Lt	0.5	1.4	NA	High	15.81	21.50	48	12.6	0.736	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Marlboro	100	F	HP	Ultra-Lt Menthol	0.5*	1.4	NA	High	15.18	20.60	48	13.0	0.737	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Marlboro	100	F	SP	Lt	0.8	1.8	NA	High	15.33	19.50	31	13.9	0.786	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Marlboro	100	F	SP	Lt Menthol	0.7	1.6	NA	High	14.49	18.50	29	13.2	0.784	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Marlboro	100	F	SP	Medium	1.0	2.1	NA	High	16.50	20.90	19	12.6	0.790	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Marlboro	100	F	SP	Red	1.2	2.3	NA	High	16.21	19.25	23	13.4	0.843	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Marlboro	100	F	HP	Mild Menthol	1.0*	2.0	NA	High	14.79	19.70	15	11.8	0.751	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Marlboro	King	F	HP	Lt	0.8	1.6	NA	High	13.62	20.35	19	11.0	0.669	5.2	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	4.9	5.0	4.9	NA	NA	NA	NA	NA	5.0	
Marlboro	King	F	HP	Lt Menthol	0.8	1.5	NA	High	11.76	18.05	24	10.0	0.651	4.9	5.1	5.0	5.0	5.1	5.0	4.9	5.0	5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	5.0	
Marlboro	King	F	HP	Medium	0.9	1.7	NA	High	13.57	20.45	22	11.0	0.663	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Marlboro	King	F	HP	Menthol	1.1	2.1	NA	High	13.26	18.40	2	10.7	0.720	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Marlboro	King	F	HP	Mild Menthol	0.9*	1.7	NA	High	14.38	22.25	14	10.2	0.646	5.0	5.0	4.9	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	4.9	NA	NA	NA	NA	NA	NA	5.0	
Marlboro	King	F	HP	Ultra-Lt	0.5	1.3	NA	High	12.75	20.10	38	10.1	0.635	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Marlboro	King	F	HP	Ultra-Lt Menthol	0.5*	1.2	NA	Moderate	12.67	20.75	48	10.8	0.611	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Marlboro	King	F	HP		1.1	2.2	NA	High	15.07	21.20	13	11.0	0.711	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Marlboro	King	F	SP	25-pk	1.1	2.1	NA	High	15.01	20.30	14	12.0	0.740	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Marlboro	King	F	SP	Lt	0.8	1.6	NA	High	14.18	21.35	21	10.8	0.664	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Marlboro	King	F	SP	Lt 25-pk	0.8	1.7	NA	High	13.28	19.15	24	11.2	0.693	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Marlboro	King	F	SP	Lt Menthol	0.8	1.6	NA	High	12.55	18.95	19	10.5	0.663	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Marlboro	King	F	SP	Medium	0.8	1.8	NA	High	13.07	19.90	18	10.5	0.657	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Marlboro	King	F	SP	Menthol	1.1	2.1	NA	High	14.15	19.45	2	10.5	0.728	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Marlboro	King	F	SP		1.1	2.2	NA	High	15.27	20.40	15	11.9	0.748	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Basic	100	F	HP	Lt	0.8	1.6	NA	High	13.12	17.30	18	11.8	0.758	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Basic	100	F	HP	Ultra-Lt Menthol	0.5*	1.2	NA	Moderate	13.52	18.15	52	13.1	0.745	5.3	5.0	5.0	4.9	4.9	5.0	5.0	5.0	5.0	4.9	5.0	5.0	5.0	4.9	NA	5.0	
Basic	100	F	HP		1.0	2.0	NA	High	13.68	17.45	0	11.7	0.784	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Basic	100	F	SP	FF Menthol	1.0	1.9	NA	High	14.07	17.15	0	12.1	0.821	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Basic	100	F	SP	Lt	0.8	1.7	NA	High	13.96	17.95	15	12.3	0.778	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Basic	100	F	SP	Lt Menthol	0.8	1.7	NA	High	13.63	17.65	17	12.0	0.772	4.9	5.0	4.9	5.0	5.0	4.9	4.9	4.9	4.9	4.9	4.9	4.9	4.9	NA	NA	4.9	

*From 2001 Philip Morris internal testing.

NA = Not Applicable

2001 Massachusetts Compliance Data

Brand	Sub-Brand				FTC MS #41 Nicotine (mg/cigt.)	MA Smoke Nicotine Measured (mg/cigt.)	MA Smoke Nicotine Calculated (mg/cigt.)	MA Classification	Tobacco Nicotine (mg/cigt.)	Tobacco Nicotine (mg/g)	Ventilation (%)	Number of Puffs	Tobacco Weight (g)	"pH" Puff by Puff																Mean
														Puff 1	Puff 2	Puff 3	Puff 4	Puff 5	Puff 6	Puff 7	Puff 8	Puff 9	Puff 10	Puff 11	Puff 12	Puff 13	Puff 14	Puff 15	"pH"	
Basic	100	F	SP	Ultra-Lt	0.5	1.2	NA	Moderate	13.37	17.35	52	13.2	0.770	5.3	5.0	5.0	5.0	4.9	5.0	4.9	5.0	4.9	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
Basic	100	F	SP		1.0	2.1	NA	High	15.32	18.65	0	12.5	0.821	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Basic	King	F	HP	Lt	0.7	1.4	NA	High	11.50	17.90	19	10.1	0.643	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Basic	King	F	HP	Menthol	1.0	1.9	NA	High	12.90	17.95	2	10.8	0.719	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Basic	King	F	HP		1.0	2.0	NA	High	13.36	19.00	2	10.7	0.703	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Basic	King	F	SP	FF Menthol	1.0	1.9	NA	High	12.64	17.00	2	11.2	0.744	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Basic	King	F	SP	Lt	0.7	1.4	NA	High	11.93	18.20	17	10.0	0.655	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Basic	King	F	SP	Lt Menthol	0.7	1.4	NA	High	11.77	17.90	13	9.9	0.657	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Basic	King	F	SP	Ultra-Lt	0.5	1.1	NA	Moderate	11.38	17.65	36	10.4	0.645	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Basic	King	F	SP		1.0	1.9	NA	High	13.43	19.00	2	10.4	0.707	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Basic	King	NF	SP		1.7	2.2	NA	High	16.36	19.15	NA	10.2	0.855	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Benson & Hedges	100	F	HP	Ultra-Lt Dlx	0.5	1.4	NA	High	13.87	19.60	60	14.1	0.708	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Benson & Hedges	100	F	SP	Lt Menthol	0.8	1.9	NA	High	15.24	19.00	27	13.1	0.802	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Benson & Hedges	100	F	SP	Menthol	1.1	2.5	NA	High	16.85	19.65	15	13.5	0.857	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Benson & Hedges	100	F	HP	Lt Menthol	0.8	2.1	NA	High	14.21	18.85	29	13.5	0.754	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Merit	100	F	SP	Ultra-Lt	0.5	1.5	NA	High	15.73	21.15	48	12.8	0.744	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Merit	100	F	SP		0.8	1.9	NA	High	15.77	19.70	33	14.1	0.800	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Merit	King	F	SP	Ultima	0.1	0.8	NA	Moderate	12.66	25.40	70	9.5	0.498	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Parliament	King	F	HP	Lt Menthol	0.7	1.6	NA	High	11.67	18.90	24	9.6	0.617	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Parliament	100	F	SP	Lt	1.0	2.3	NA	High	15.82	19.85	30	13.6	0.797	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Parliament	King	F	HP	Lt	0.7	1.7	NA	High	12.58	20.00	33	10.4	0.629	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Virginia Slims	100	F	HP	Lt Slim	0.7	1.7	NA	High	12.99	19.20	39	13.2	0.677	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Virginia Slims	100	F	HP	Super-Slim	0.6	1.2	NA	Moderate	8.84	20.70	67	9.8	0.427	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Virginia Slims	100	F	HP	Ultra-Lt Slim	0.5	1.4	NA	High	12.96	19.80	58	13.8	0.655	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Virginia Slims	100	F	SP	Slim	1.1	2.4	NA	High	14.00	18.90	19	13.6	0.740	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Virginia Slims	120	F	HP	Lt Slim	1.1	2.7	NA	High	17.31	19.10	20	17.2	0.907	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

*From 2001 Philip Morris internal testing.

NA = Not Applicable

2001 Massachusetts Compliance Data

Brand	Sub-Brand				FTC MS #41 Nicotine (mg/cigt.)	MA Smoke Nicotine Measured (mg/cigt.)	MA Smoke Nicotine Calculated (mg/cigt.)	MA Classification	Tobacco Nicotine (mg/cigt.)	Tobacco Nicotine (mg/g)	Ventilation (%)	Number of Puffs	Tobacco Weight (g)	"pH" Puff by Puff																					
														Puff 1	Puff 2	Puff 3	Puff 4	Puff 5	Puff 6	Puff 7	Puff 8	Puff 9	Puff 10	Puff 11	Puff 12	Puff 13	Puff 14	Puff 15	Mean "pH"						
Alpine	100	F	SP	Lt Menthol	0.8	NA	1.6	High	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Alpine	100	F	SP	Menthol	1.1	NA	2.2	High	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Alpine	King	F	HP	Lt Menthol	0.7	NA	1.5	High	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Alpine	King	F	HP	Menthol	1.1	NA	2.2	High	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Alpine	King	F	SP	Lt Menthol	0.7	NA	1.5	High	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Alpine	King	F	SP	Menthol	1.0	NA	2.0	High	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Benson & Hedges	100	F	HP	Lt	0.8	NA	1.6	High	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Benson & Hedges	100	F	HP	Menthol	1.1	NA	2.2	High	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Benson & Hedges	100	F	HP	Ultra-Lt Menthol Dix	0.5	NA	1.2	Moderate	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Benson & Hedges	100	F	HP		1.1	NA	2.2	High	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Benson & Hedges	100	F	SP	Lt	0.8	NA	1.6	High	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Benson & Hedges	100	F	SP		1.1	NA	2.2	High	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Benson & Hedges	King	F	HP		1.1	NA	2.2	High	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Benson & Hedges	King	F	SP	M-Filter	0.9	NA	1.8	High	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Best Buy	100	F	HP	FF Generic	1.0	NA	2.0	High	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Best Buy	100	F	HP	FF Menthol Generic	1.1*	NA	2.2	High	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Best Buy	100	F	SP	FF Generic	1.0	NA	2.0	High	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Best Buy	100	F	SP	FF Menthol Generic	1.0	NA	2.0	High	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Best Buy	100	F	HP	Lt Generic	0.8*	NA	1.6	High	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Best Buy	100	F	SP	Lt Generic	0.8	NA	1.6	High	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Best Buy	100	F	SP	Lt Menthol Generic	0.8	NA	1.6	High	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Best Buy	100	F	SP	Ultra-Lt Generic	0.5	NA	1.2	Moderate	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Best Buy	King	F	HP	FF Generic	0.9	NA	1.8	High	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Best Buy	King	F	SP	FF Generic	0.9	NA	1.8	High	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Best Buy	King	F	HP	FF Menthol Generic	1.0*	NA	2.0	High	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Best Buy	King	F	SP	FF Menthol Generic	0.9	NA	1.8	High	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Best Buy	King	F	HP	Lt Generic	0.7*	NA	1.5	High	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Best Buy	King	F	SP	Lt Generic	0.7	NA	1.5	High	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Best Buy	King	F	SP	Lt Menthol Generic	0.7	NA	1.5	High	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Best Buy	King	F	SP	Ultra-Lt Generic	0.5	NA	1.2	Moderate	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Best Buy	King	NF	SP	Generic	1.8	NA	3.8	High	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Bristol	100	F	SP		1.0	NA	2.0	High	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Bristol	100	F	SP	Lt	0.7	NA	1.5	High	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		

* From 2001 Philip Morris internal testing.

NA = Not Applicable

2001 Massachusetts Compliance Data

Brand	Sub-Brand				FTC MS #41 Nicotine (mg/cigt.)	MA Smoke Nicotine Measured (mg/cigt.)	MA Smoke Nicotine Calculated (mg/cigt.)	MA Classification	Tobacco Nicotine (mg/cigt.)	Tobacco Nicotine (mg/g)	Ventilation (%)	Number of Puffs	Tobacco Weight (g)	"pH" Puff by Puff																	
														Puff	Puff	Puff	Puff	Puff	Puff	Puff	Puff	Puff	Puff	Puff	Puff	Puff	Puff	Puff	Puff	Puff	Puff
														1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Mean "pH"		
Bristol	100	F	SP	Lt Menthol	0.8	NA	1.6	High	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bristol	100	F	SP	Ultra-Lt	0.4	NA	1.1	Moderate	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bristol	King	F	SP		1.0	NA	2.0	High	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bristol	King	F	SP	Lt	0.7	NA	1.5	High	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bucks	King	F	SP	Lt	0.8	NA	1.6	High	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bucks	King	F	SP		1.0	NA	2.0	High	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Cambridge	100	F	HP	Lt	0.7*	NA	1.5	High	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Cambridge	100	F	SP	Lt	0.7	NA	1.5	High	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Cambridge	100	F	HP	Ultra-Lt	0.5*	NA	1.2	Moderate	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Cambridge	100	F	SP	Ultra-Lt	0.5	NA	1.2	Moderate	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Cambridge	100	F	HP	FF	0.9*	NA	1.8	High	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Cambridge	100	F	SP	FF	1.1	NA	2.2	High	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Cambridge	100	F	SP	Lt Menthol	0.8	NA	1.6	High	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Cambridge	King	F	SP	FF	1.0	NA	2.0	High	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Cambridge	King	F	SP	Lt	0.7	NA	1.5	High	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Cambridge	King	F	SP	Lt Menthol	0.7	NA	1.5	High	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Canadian Players	Reg	F	HP	Lt	1.3	NA	2.6	High	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Canadian Players	Reg	F	HP		1.5	NA	3.0	High	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Canadian Players	King	F	HP	Lt	1.5*	NA	3.0	High	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chesterfield	King	NF	SP		1.3*	NA	2.6	High	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chesterfield	Reg	NF	SP		1.3*	NA	2.6	High	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Commander	King	NF	SP		1.7	NA	3.5	High	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Commander	Reg	NF	SP		1.4	NA	2.8	High	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
English Ovals	King	NF	HP		2.0	NA	4.4	High	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Genco	100	F	HP	FF Generic	1.0*	NA	2.0	High	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Genco	100	F	SP	FF Menthol Generic	1.0	NA	2.0	High	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Genco	100	F	SP	Generic	1.0	NA	2.0	High	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Genco	100	F	SP	Lt Generic	0.8	NA	1.6	High	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Genco	100	F	SP	Lt Menthol Generic	0.8	NA	1.6	High	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Genco	100	F	SP	Ultra-Lt Generic	0.5	NA	1.2	Moderate	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Genco	King	F	HP	FF Generic	1.0*	NA	2.0	High	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Genco	King	F	HP	Lt Generic	0.7*	NA	1.5	High	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Genco	King	F	SP	FF Menthol Generic	0.9	NA	1.8	High	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

* From 2001 Philip Morris internal testing.

NA = Not Applicable

Page 4 of 6

PM3000992866

Source: <https://www.industrydocuments.ucsf.edu/docs/pplk0001>

* From 2001 Philip Morris internal testing.
NA = Not Applicable

2001 Massachusetts Compliance Data

Brand	Sub-Brand				FTC MS #41 Nicotine (mg/cigt.)	MA Smoke Nicotine Measured (mg/cigt.)	MA Smoke Nicotine Calculated (mg/cigt.)	MA Classification	Tobacco Nicotine (mg/cigt.)	Tobacco Nicotine (mg/g)	Ventilation (%)	Number of Puffs	Tobacco Weight (g)	"pH" Puff by Puff																	
														Puff 1	Puff 2	Puff 3	Puff 4	Puff 5	Puff 6	Puff 7	Puff 8	Puff 9	Puff 10	Puff 11	Puff 12	Puff 13	Puff 14	Puff 15	Mean "pH"		
Players	King	F	HP	Menthol	0.8	NA	1.6	High	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Players	King	F	HP		0.8	NA	1.6	High	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Players	King	F	SP	Lt	0.7*	NA	1.5	High	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Players	King	F	SP	Lt Menthol	0.7*	NA	1.5	High	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Players	Reg	NF	HP		1.7	NA	3.5	High	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Rothmans	King	F	HP	25-pk	1.2	NA	2.4	High	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Rothmans	King	F	HP	Spec-Mild	1.2	NA	2.4	High	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Rothmans	King	F	HP		1.3	NA	2.6	High	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Saratoga	120	F	HP		1.1	NA	2.2	High	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Saratoga	120	F	HP	Menthol	1.1	NA	2.2	High	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Skyline	King	F	SP	FF	0.9	NA	1.8	High	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Virginia Slims	100	F	HP	Lt Menthol Slim	0.7	NA	1.5	High	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Virginia Slims	100	F	HP	Menthol Slim	1.1*	NA	2.2	High	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Virginia Slims	100	F	HP	Menthol Sup-Slim	0.5	NA	1.2	Moderate	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Virginia Slims	100	F	HP	Slim	1.2*	NA	2.4	High	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Virginia Slims	100	F	HP	Ultra-Lt Menthol Slim	0.5	NA	1.2	Moderate	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Virginia Slims	100	F	SP	Menthol Slim	1.1	NA	2.2	High	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Virginia Slims	120	F	HP	Lt Menthol Slim	1.1	NA	2.2	High	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Vista	King	F	SP	Lt	0.7	NA	1.5	High	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

* From 2001 Philip Morris internal testing.

NA = Not Applicable